

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/FR 03/01834

3

BEST AVAILABLE COPY

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 A61L9/16 F24F3/16 F24F12/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 A61L F24F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

| Catégorie * | Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents | no. des revendications visées |
|-------------|---|-------------------------------|
| X | WO 94 02207 A (GAU GEORGES) 3 février 1994 (1994-02-03) cité dans la demande page 3, ligne 20 -page 7, ligne 4; figure; exemple 1 | 1-3,5-15 |
| A | WO 99 18396 A (GAU GEORGES) 15 avril 1999 (1999-04-15) cité dans la demande page 2, ligne 28 -page 7, ligne 3; revendications; figure | 1-17 |
| A | US 4 815 522 A (THUNBERG SVANTE) 28 mars 1989 (1989-03-28) colonne 3, ligne 10 -colonne 4, ligne 55; figure 1 | 6,11 |
| | --- | |
| | -/- | |

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *G* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

17 février 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

24/02/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Maremonti, M

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR 03/01834

| Document brevet cité au rapport de recherche | | Date de publication | Membre(s) de la famille de brevet(s) | Date de publication |
|---|---|------------------------|---|------------------------|
| WO 9402207 | A | 03-02-1994 | MX 9204170 A1 | 31-01-1994 |
| | | | AT 150653 T | 15-04-1997 |
| | | | AU 4505793 A | 14-02-1994 |
| | | | DE 69309248 D1 | 30-04-1997 |
| | | | DE 69309248 T2 | 02-10-1997 |
| | | | EP 0607379 A1 | 27-07-1994 |
| | | | WO 9402207 A1 | 03-02-1994 |
| WO 9918396 | A | 15-04-1999 | WO 9918396 A1 | 15-04-1999 |
| | | | AU 4626697 A | 27-04-1999 |
| | | | DE 69705969 D1 | 06-09-2001 |
| | | | DE 69705969 T2 | 04-04-2002 |
| | | | EP 1029203 A1 | 23-08-2000 |
| US 4815522 | A | 28-03-1989 | AT 22993 T | 15-11-1986 |
| | | | DE 3367025 D1 | 20-11-1986 |
| | | | DK 389884 A ,B, | 14-08-1984 |
| | | | EP 0128188 A1 | 19-12-1984 |
| | | | JP 60500143 T | 31-01-1985 |
| | | | NO 843236 A ,B, | 14-08-1984 |
| | | | WO 8402392 A1 | 21-06-1984 |
| | | | SU 1386045 A3 | 30-03-1988 |
| EP 0078783 | A | 11-05-1983 | FI 63827 B | 29-04-1983 |
| | | | AU 9013282 A | 12-05-1983 |
| | | | BR 8206391 A | 27-09-1983 |
| | | | CA 1194020 A1 | 24-09-1985 |
| | | | DK 479582 A | 04-05-1983 |
| | | | EP 0078783 A1 | 11-05-1983 |
| | | | ES 8308991 A1 | 16-12-1983 |
| | | | GR 76788 A1 | 04-09-1984 |
| | | | JP 58099628 A | 14-06-1983 |
| | | | KR 8600039 Y2 | 30-01-1986 |
| | | | NO 823624 A ,B, | 04-05-1983 |
| | | | PT 75783 A ,B | 01-12-1982 |
| | | | US 4493366 A | 15-01-1985 |
| | | | ZA 8208002 A | 31-08-1983 |
| US 4589476 | A | 20-05-1986 | CA 1248808 A1 | 17-01-1989 |
| | | | DE 3540729 A1 | 20-11-1986 |
| | | | FR 2582087 A1 | 21-11-1986 |
| | | | GB 2175081 A ,B | 19-11-1986 |
| | | | JP 1712425 C | 11-11-1992 |
| | | | JP 3072897 B | 20-11-1991 |
| | | | JP 61265435 A | 25-11-1986 |
| | | | SE 8505616 A | 17-11-1986 |

BEST AVAILABLE COPY